

**MgS sol**  
**(MgO; SO<sub>3</sub>) (7,5; 15)**  
**EÚ PRODUKT NA HNOJENIE**

**Výrobca:** Lovochemie, a. s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

**Distribútor:** AGROFERT, a.s., o.z. Agrochémia, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, Slovenská republika

**Označenie typu:** PFC 1(C)(I)(b)(ii) Viaczložkové kvapalné anorganické hnojivo s obsahom makroživiny

**Chemické a fyzikálne vlastnosti:**

Vlastnosť	Hodnota
Horčík vodorozpustný ako MgO v % hm.	7,5
Síra vodorozpustná ako SO <sub>3</sub> v % hm.	15
Bór ako B v % hm., ako voľná kyselina, vodorozpustný	min. 0,01
Molybdén ako Mo v % hm., ako amónna soľ, vodorozpustný	min. 0,001
Zinok ako Zn v % hm., ako síran, vodorozpustný	0,005
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	5 - 7
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,22

Kvapalné hnojivo je v roztoku, žltkastej farby.

**Obsah kontaminujúcich látok:** hnojivo spĺňa limity obsahu kontaminujúcich látok pre daný typ hnojiva podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1009.

**Použitie:**

Používa sa ako bezdusíkaté horečnaté hnojivo hlavne na jar pred siatím alebo výsadbou resp. pred začiatkom vegetácie záhradných plodín. Vyrvalé kultúry je možné hnojiť aj po zbere. Používa sa aj na dodatočné hnojenie rastlín živinami, najmä keď je príjem živín koreňmi sťažený. To sa môže stať pri nepriaznivom počasí. Mimokoreňová výživa sa vykonáva v čase hlavnej vegetácie v čiastkových dávkach v minimálne 14 - dňových (u obilnín v 21 - dňových) odstupoch. Je vhodné najmä na rastliny náročné na horčík (obilniny, olejiny, chmeľ, karfiol, kapusta, hrach, fazuľa, zemiaky, paradajky, paprika, mrkva, vína réva, ruža, a pod.) a pre pôdy s veľmi nízkym až vyhovujúcim obsahom horčíka. Pri pestovaní chmeľu sa toto hnojivo používa na mimokoreňovú výživu a sú s ním dosahované dobré výsledky ako pri zvyšovaní výnosov, tak aj kvality. Dobré sa uplatňuje na mimokoreňovú výživu v úžitkovom a okrasnom záhradníctve. Hnojivo neobsahuje žiadny dusík, môže sa teda používať po celý čas vegetácie bez rizika, že pri aplikácii koncom leta nedôjde k vyzrievaniu letorastov.

**Aplikácia:**

Aplikáciu na list je vhodné vykonávať v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení hrozí na citlivých kultúrach nebezpečenstvo popálenia.

Odporúčaná koncentrácia hnojiva vo forme postreku je nasledujúca:

Plodina	Koncentrácia roztoku hnojiva vo vode v %	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Zelenina	0,5 - 1	3 - 6	4 - 6
Vína réva	1 - 2	3 - 8	6 - 8
Malvice, kôstkoviny	1 - 2	3 - 4	6 - 8
Črepníkové kvety	0,6 - 1	počas vegetačného obdobia	4 - 6
Rýchlená zelenina, mladé rastliny (sadba)	0,1 - 0,3	počas vegetačného obdobia	2 - 3
Jahody	0,5 - 1,5	2 - 4	4 - 8

Obilniny a olejninny	3 - 4	2 - 4	5 - 10
----------------------	-------	-------	--------

Pri zálievke odporúčame pridávať hnojivo v koncentrácii 0,03 % (aplikácia hnojiva pri každej závlahe). V prípade občasného prídavku odporúčame zvýšiť koncentráciu na 0,2 % aplikačnej kvapaliny.

Uvedené dávky vyjadrujú orientačné množstvo hnojiva odporúčaného na aplikovanie pre danú plodinu. Konkrétne dávky a celkové množstvo je nutné spresniť podľa lokálnych podmienok a platnej legislatívy. Veľmi vhodné je využiť rozbor pôdy a rastlín, prípadne ďalšie diagnostické nástroje.

**Používať iba v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať určené dávkovanie.**

**Označenie podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Signálne slovo:**

Odpadá.

**Štandardné vety o nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:**

Odpadá.

**Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:**

Síran horečnatý CAS 7487-88-9 (CMC 1)

Doplňujúce či podrobné informácie vzhľadom k bezpečnému zaobchádzaniu a vplyvu na životné prostredie, vrátane pokynov pre prvú pomoc, sú uvedené v bezpečnostnom liste daného hnojiva.

**Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa Nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 a Nariadenia Komisie (ES) č. 889/2008 ekologickej výrobe a označovaní ekologických produktov so zreteľom na ekologickú výrobu, označovanie a kontrolu.**

**Doprava a skladovanie:**

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladujte v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod + 5 °C.

**Objem balenia:** 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1 000 litrov a cisterny

**Spotrebujte do:** 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch a pri dodržaní podmienok skladovania

**Dátum výroby:**